

Список основных трудов Е.Г.Пановой

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

Панова Е.Г. Введение в геохимию и минералогию пород окрестностей Петербурга, СПб, Из-во СПбГУ, 1988, 25 стр. (Соавтор Гавриленко В.В.)

Использование анализов водных вытяжек при минералогических исследованиях СПб, Из-во СПбГУ, 1996. 20 стр. (Соавтор Золотарев А.А.)

Типоморфизм минералов девонских песчаников С-З Русской платформы СПб, 2004, 68 стр. (Соавтор Казак а.п.).

Валаамский архипелаг. Геохимия горных пород, почв и донных осадков. СПб., Из-во СПбГУ, 2007, 36 стр (Соавтор В.В.Гавриленко, Н.Н.Матинян).

Введение в геохимию осадочных пород (Соавтор В.В.Гавриленко) СПб., Из-во СПбГУ, 86 стр, 2007

Геохимические индикаторы генезиса терригенных пород. Из-во СПбГУ, 2011, 85 с. (Соавтор Ахмедов А.М.)

Структурно-генетический и геохимический анализ терригенных формаций. Из-во СПбГУ, 2012, 160 с.(Соавтор С.Б.Шишлов)

МОНОГРАФИИ

Granite-Related Ore Deposits of Central Kazakhstan and Adjacent Areas //Eds. V.Shatov, Z.Seltmann, A.Kremenetsky. INTAS-93-1783 Project, Saint-Petersburg, 1996, 396 p.

Месторождения вольфрама. Минералогия. Геохимия. Генезис. Вопросы комплексного использования сырья. СПб., Из-во СПбГУ, 1997, в 5-ти томах, СПб., Из-во СПбГУ (Барабанов В.Ф. и др.).

Геохимия, генезис и типоморфизм минералов месторождений олова и вольфрама. СПб., Из-во СПбГУ, 2001, 260 p. (Соавтор В.В.Гавриленко).

Аридные палеобассейна докембрия и фанерозоя зоны сочленения Балтийского щита и Русской плиты Труды СПбОЕ. т. 86, СПб, 2004. 140 с. (Соавторы Ахмедов А.М., Крупеник В.А., Свешникова К.Ю.)

Каменное убранство Петербурга. Книга путешествий СПб., Сударыня, 2004, 240 стр. (Соавторы Булах А.Г., Борисов И.В., Гавриленко В.В).

Биокосные взаимодействия: жизнь и камень Труды СПбОЕ, т.96 СПб, СПб., 2006. 199 стр. (Соавтор В.В.Гавриленко)

Геохимия песчаников восточной части Главного девонского поля СПб., Из-во СПбГУ, 2007, 100 стр. (Соавтор С.Ю.Енгальчев)

СТАТЬИ 2010-2014 гг.

Нанотехнологический способ определения наличия и количественного содержания редких и рассеянных химических элементов в горных породах, рудах и продуктах их переработки Бюллетень «Роспатент» №10, 2010 с.28-29 (Соавторы Олейникова Г.А. Шишлов В.А., Русанова Л.И.)

Геохимическая характеристика цемента песчаников Приозерской свиты, вмещающей урановое месторождение Карку (С. Приладожье) Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 7. 2010. Вып. 3. С. 11-17 (Соавтор Альхов А.С.)

Геохимия вмещающих пород уранового месторождения Карку (Приладожье) Региональная геология и металлогения, №42, 201066-74 с. (Соавторы Долгушина И. Г., Кушнеренко В. К., Альхов А. С.)

Geochemistry of nanoparticles in the rocks, ores and waste Journal of earth science and engineering, 2011. V. 1, № 3. P.63-84. (Соавтор Oleynikova G.A.)

Геоинформационный ресурс анализа нанодробей горных пород Литосфера, №1, 2011, С.83-93. (Соавтор Олейникова Г.А.)

Геохимия и генезис песчаников Главного девонского поля Литосфера, №6, 2011 С.64-74 (Соавтор Енгалычев С.Ю.)

Нанотехнологический способ извлечения рения из пород и руд черносланцевых формаций и продуктов их переработки. Бюллетень «Роспатент» №11, 2012. С.13-15 (Соавторы Олейникова Г.А., Вялов В.И., Кудряшов В.Л., Фадин Я.Ю.)

Редкие и рассеянные элементы в нанодробях горных пород, руд и продуктов их переработки Горный журнал , №3, 2013 С.27-30. (Соавтор Олейникова Г.А.)

Поведение химических элементов в хвостах горно-обогатительного производства на медно-колчеданном месторождении Изв. Российского гос. Педаг. Универ. Им. А.И.Герцена. №154. 2013. С. 115-122 (Соавтор Алампиева Е.В.)

Голубой перламутр – новый, нет! – старый декоративный камень Петербурга Реликвия № 30, 2013 С.6-11 (Соавторы Булах А.Г., Лоудес Х.)

Редкоземельные металлы в диктионемовых сланцах и оболочках песчаниках Прибалтийского бассейна. Руды и металлы, №1, 2014 С.30-35 (Соавторы Вялов В.И., Семенов Е.В., Гамов М.И., Попов Ю.В., Ключарев Д.С.)

Диализ экстрактов горных пород как способ изучения подвижных форм химических элементов Геохимия, №8. 2014 С.1-6. (Соавтор Олейникова Г.А.)

Dialysis of Aqueous Extracts of Rocks as the Method for Studying the Mobile Species of Chemical Elements /Geochemistry International, 2014, Vol. 52, No. 8, стр. 702–706. (Соавтор Oleynikova G. A.)

СТАТЬИ В СБОРНИКАХ И КОЛЛЕКТИВНЫХ МОНОГРАФИЯХ 2010-2014гг.

Гидрохимический состав радоновых источников рек Лопухинка и Копорка. Геология, геоэкология и эволюционная география. Коллективная монография, т.ХII, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена. 2014 С.171-175. (Соавторы Тихомирова И.Ю., Атаманова А.В.)

Производственная деятельность человека и ее возможные последствия Науки о Земле и цивилизация. Тр.Междун. конференции. Т. 2, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2012. С. 90–93 (Соавтор Аламбиева Е.В.)

Эколого-геохимическая характеристика пыли СПб. Науки о Земле и цивилизация. Тр.Междун. конференции. Т. 2, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2012. С. 115-120 (Соавтор Коваленко М.В.)

Эколого-геохимическая характеристика твердой фазы снегового покрова центральной части Геология и цивилизации. Т.Х, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2012. С. 145-150. (Соавтор Файтилевич Д.М.)

Геохимическая характеристика отходов горно-обогатительного производства на медно колчеданном месторождении. Науки о Земле и цивилизация: Тр.Международной конференции. Т. I: СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2011. С.176–180 (Соавтор Аламбиева Е. В.)

Геохимическая характеристика отходов горно-обогатительного производства на медно-колчеданном месторождении Геология, геоэкология и эволюционная география, т.ХI, Из-во: СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2011 с. 122-129. (Соавтор Аламбиева Е.В.)

Пыль Санкт-Петербурга Геология и цивилизации, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2011. т.2 с. 123-127 (Соавтор Коваленко М.В.)

Эколого-геохимическая характеристика почв района крематория Санкт-Петербурга Геология и цивилизации СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена,, 2011. т.2. С.145-148. (Соавтор Петрова А.И.)

Эколого-геохимическая оценка воздействия ТЭЦ на окружающую среду Геология и цивилизации СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена,, 2011. т.2 С122-124 (Соавтор Купчук Е.А.)

Эколого-геохимические особенности шлаков U-V-Mo месторождения Кванторп (Швеция) Геология и цивилизации, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2011. т.1 с. 151-155. (Соавтор Тербило Т.А.)

Оценка экологического состояния техногенного месторождения, входящего в состав Урупского горно-обогатительного комбината Геология, геоэкология и эволюционная география. Т. 10 СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена,, 2010. С. 99–102. (Соавторы Алампиева Е. В., Янсон С. Ю.)

Эколого-геохимическая характеристика почвенного покрова района Северной ТЭЦ-21 (Санкт-Петербург) Геология, геоэкология и эволюционная география. СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, т.10, 2010. С. 45-48. (Соавтор Купчук Е.А.)

Эколого-геохимическая характеристика почво-грунтов МПБО Янино-2. Геология, геоэкология и эволюционная география. СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена,, т.10, 2010 С.77-84 (Соавтор Чернышев А.А.)

ТЕЗИСЫ КОНФЕРЕНЦИЙ 2010-2014 гг.

Концепция исследования и оценки состояния камня во внешнем декоре здания Биржи в Санкт-Петербурге Международная научно-практическая конференция /Опыт сохранения культурного наследия: проблемы реставрации камня, Санкт-Петербург, 2014 С.198-201 (Соавторы А. Г. Булах, Е., Х.Луодес).

Granit weathering in city environment /V International Symposium Biogenic - Abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems, SPb, 2014, Saint Petersburg p. 312-315 (Vlasov D., Luodes H., Vlasov A., Zelenskaya M., Olhovaya E., Popova T.)
Geochemistry of soil nanoparticles /V International Symposium Biogenic - Abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems, Saint Petersburg 2014, p.157-158 (Oleynikova G.A., Matinian N.N., Bahmatova K.A.)

Физико-химическое и биологическое выветривание гранита в условиях городской среды. /Геохимия и минералогия геоэкосистем крупных городов. , СПб.: Изд-во ВВМ, 2013 С. 54-57 (Власов Д.Ю., Луодес Х., Алампиева Е.В., Власов А.Д., Зеленская М.С., Ольховая Е.А.)

Пыль Санкт-Петербурга /Геохимия и минералогия геоэкосистем крупных городов. СПб.: Изд-во ВВМ, 2013 С. 57-60 (Коваленко М.В., Файтилевич Д.М.).

Биологическое разнообразие в обрастаниях гранита-рапакиви /Современные проблемы сохранения биоразнообразия естественных и трансформированных экосистем. СПб.,: Изд-во ВВМ, 2013. С.178-180 (Попова Т.А., Власов А.Д., Зеленская М.С., Луодес Х., Власов Д.Ю.)

Biofouling of granite-rapakivi in St. Petersburg monuments and in the quarry in Russia and Finland /Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-2427, EGU General Assembly 2013. P. 112-115. (D. Vlasov, E.Alampieva, E.Olhovaya, A.Vlasov, M. Zelenskaya).

Stone weathering in city environment /Stone heritage of Saint-Petersburg, SPb, 2013 p.44-50 (Vlasov D., Luodes H., Alampieva E., Olhovaya E., Popova T., Vlasov A., Zelenskaya M.).

Trace metal concentrations in an alum shale pit lake /Mine Water Management, 2012 p.13-19. (B.Allard, S.Karsson)

Environmental geochemistry of nanoparticles: analytical determination and extraction /9 International Symposium on Environmental Geochemistry. Porto, 2012. P. 145-146. (Oleynikova G, Allard B.)

Water chemistry and trace metal concentrations in an acidic alum shale pit lake – effects of liming /Mine Water – managing the Challenges, Aachen, Germany, 2011, p.3-8. (B.Allard, M.Backstrom, S.Karsson)

Nanoparticles of Re and precious metals in black shales: analytical determination and extraction /25 Международный Симпозиум по прикладной геохимии, Рованиеми, Финляндия. 2011. P.114-116 (Oleynikova G.).

Minerals of nano-fractions from rocks, ores and waste /10 Международный Конгресс по прикладной минералогии ICAM 2011, P.234-236 Трондхейм, Норвегия (Oleynikova G).

Минеральные индикаторы эндогенной активности в осадочном чехле С-3 Русской платформы /Минеральные индикаторы литогенеза. Сыктывкар, 2011 С.47-49 (Казак А.П., Енгальчев С. Ю., Сапега В.Ф.)

Рений в черных сланцах Прибалтийского бассейна /Редкие металлы: минерально-сырьевая база, освоение, производство, потребление. Москва, 2011. С.176-178. (Вялов В.И., Олейникова Г.А.)

Диализ водных экстрактов как способ изучения подвижных форм химических элементов в горных породах /Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах, СПб. 2011 С.246-249 (Олейникова Г.А, Шишлов В.А.)

Макро- и микроэлементы в глинистой почве и ее нанодракции /Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах, СПб. 2011. С.251-254 (Олейникова Г.А., Матинян Н.Н., Бахматова К.А).

Геохимия наночастиц в горных продуктах, рудах и продуктах их переработки /Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах», СПб. 2011. С.83-87 (Олейникова Г.А.)

Биокосная система «горные породы – почва» как основа плодородия на о.Валаам /Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах, СПб. 2011. С.457-461 (Гавриленко В.В., Матинян Н.Н.)

Экологическая геохимия острова Валаам в Ладожском озере /Экологические проблемы современности, 2010, г. г.Владимир, С. 1-3. (Гавриленко В.В., Матинян Н.Н.)

Геохимия наночастиц в техногенных ландшафтах /Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Чита, 2010. С.29-33 (Г.А.Олейникова, В.В.Гавриленко)